

CHƯƠNG I - MÔI TRƯỜNG MASTERCAM X

Nội dung chính:

1. Cài đặt MasterCAM và các modul ứng dụng
2. Khởi động MasterCAM
3. Tìm hiểu menu màn hình và cách chuyển đổi giữa các menu màn hình
4. Tìm hiểu các lệnh Save, File và Exit

1.1 Cài đặt MasterCAM X và các modul ứng dụng

Bước 1: Cho đĩa cài đặt MasterCAM vào ổ CD, chế độ Autorun tự động kích hoạt tệp tin **Setup** (DemoShield Muti-CD Launch), hoặc chọn file **này** trong thư mục gốc của đĩa cài đặt MasterCAM để kích hoạt, sẽ xuất hiện giao diện cài đặt phần mềm như hình 1.1.



Hình 1.1: Giao diện chính cài đặt bộ phần mềm MasterCAM X

Bước 2: Chọn **Install MasterCAM X**, giao diện xuất hiện như hình 1.2



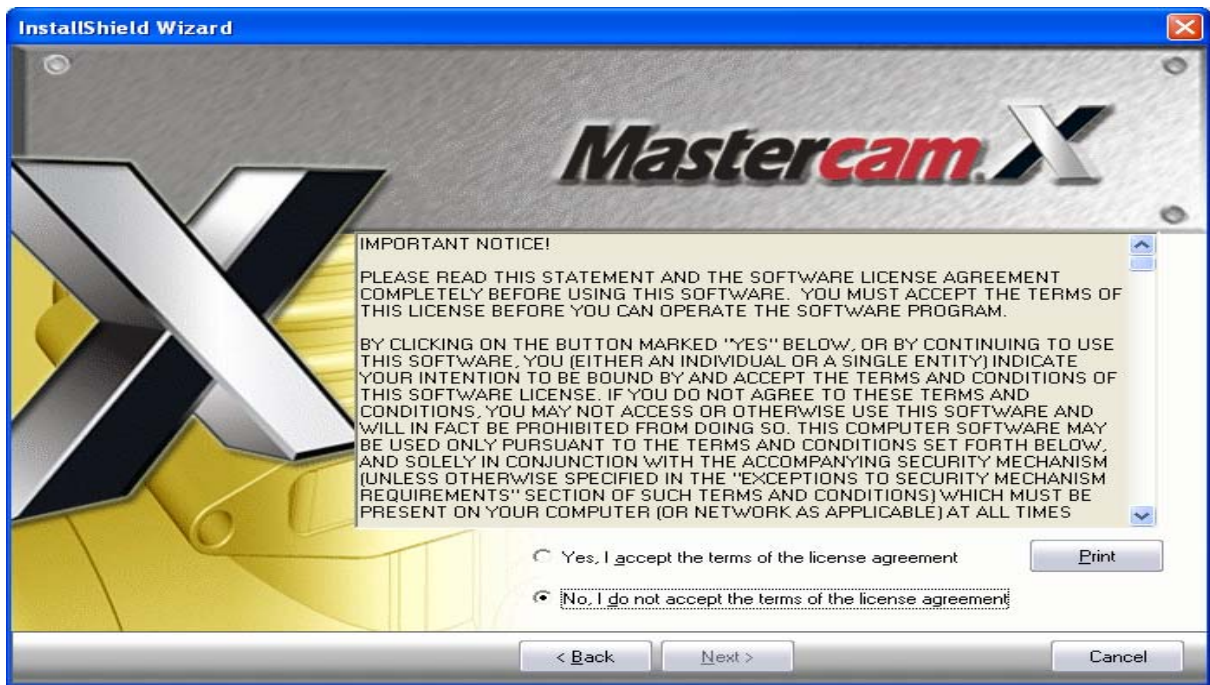
Hình 1.2: Giao diện cài đặt các modul cùng bộ phần mềm MasterCAM X

Bước 3: Chọn Step 3: Install MasterCAM X để cài đặt MasterCAM, giao diện xuất hiện như hình 1.3



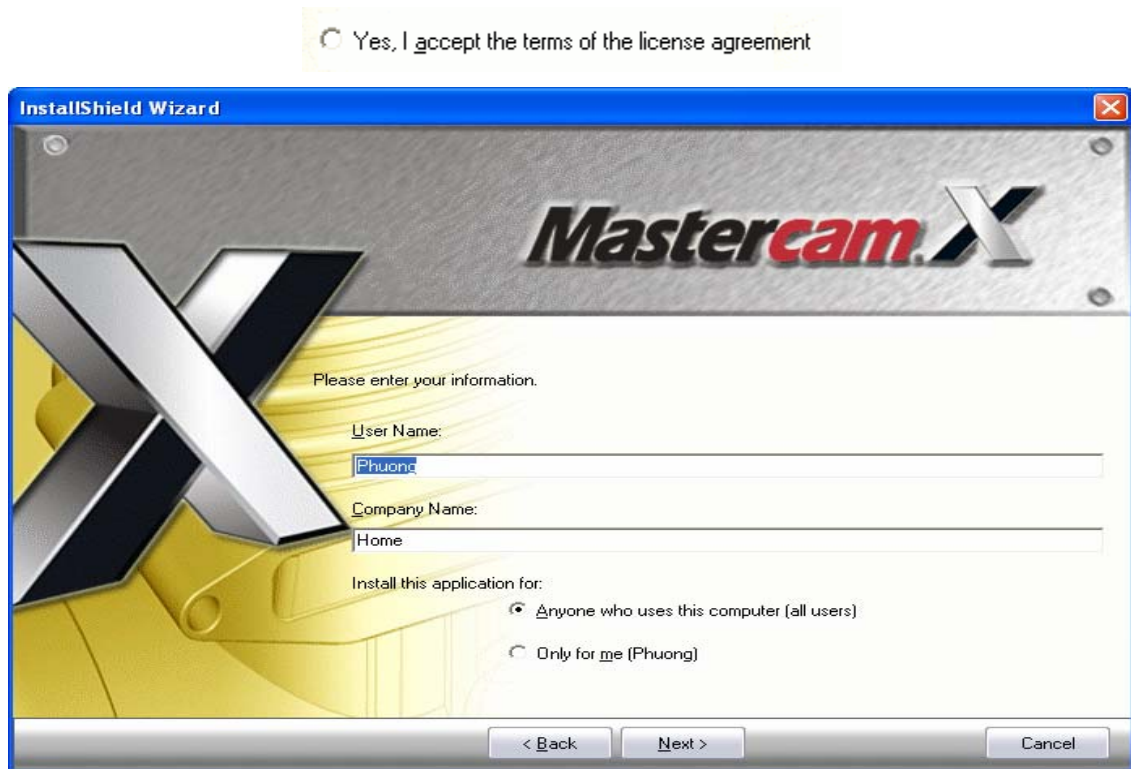
Hình 1.3

Bước 4: Chọn Next, giao diện xuất hiện như hình 1.4



Hình 1.4

Bước 5: Chọn **Yes, I accept the terms of the license agreement**, rồi Next giao diện xuất hiện như hình 1.5



Hình 1.5

Bước 6: Khai báo User Name và Company Name, có thể chọn

Anyone who uses this computer (all users) (đối với tất cả mọi người sử dụng máy tính này)

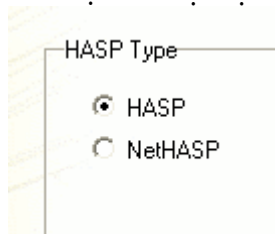
Only for me (Phuong)

(chỉ sử dụng phần mềm này đối với người chủ của máy tính có tên trong ngoặc đơn bên cạnh), sau đó chọn **Next**, giao diện xuất hiện như hình 1.6



Hình 1.6

Bước 7: Chọn cài đặt hệ thống đơn vị mặc định cho quá trình sử dụng sau này là **Metric** [mm], và

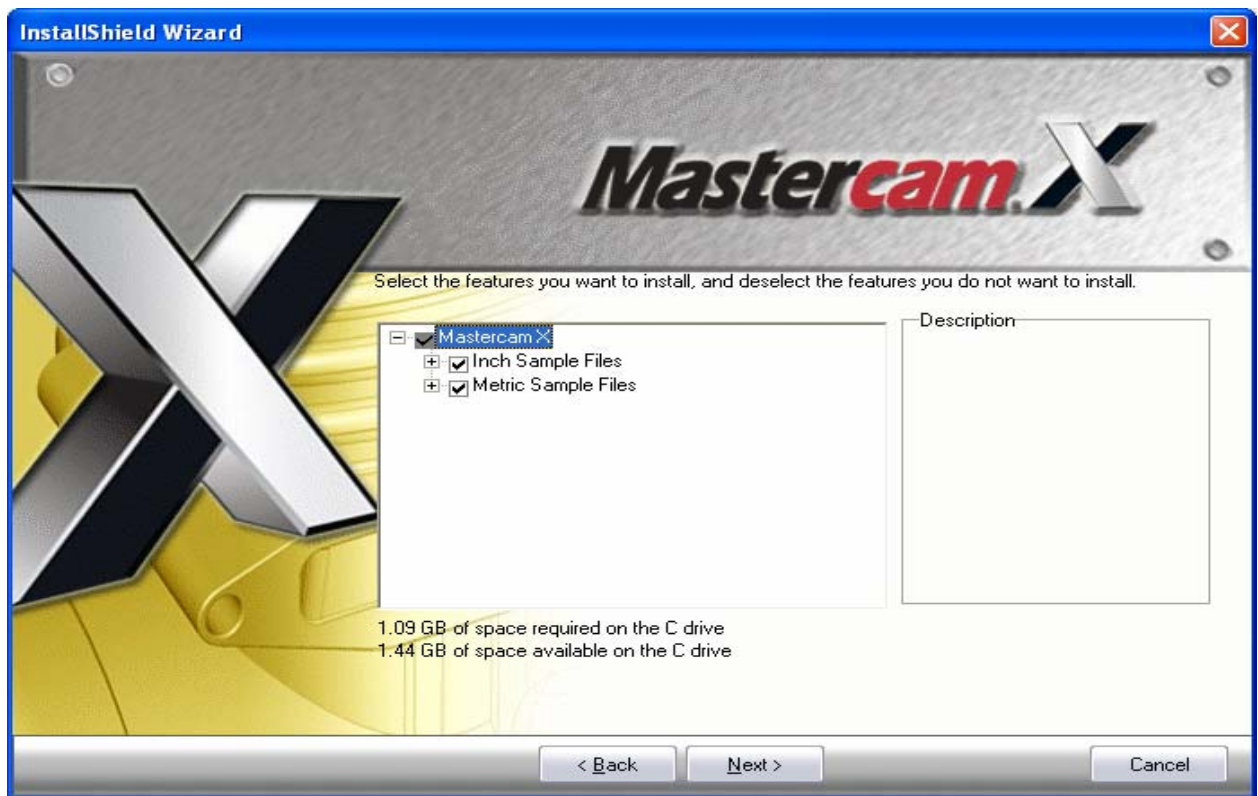


chọn HASP or NetHASP cho hệ thống sử dụng của máy tính sau đó chọn **Next**, giao diện xuất hiện như hình 1.7



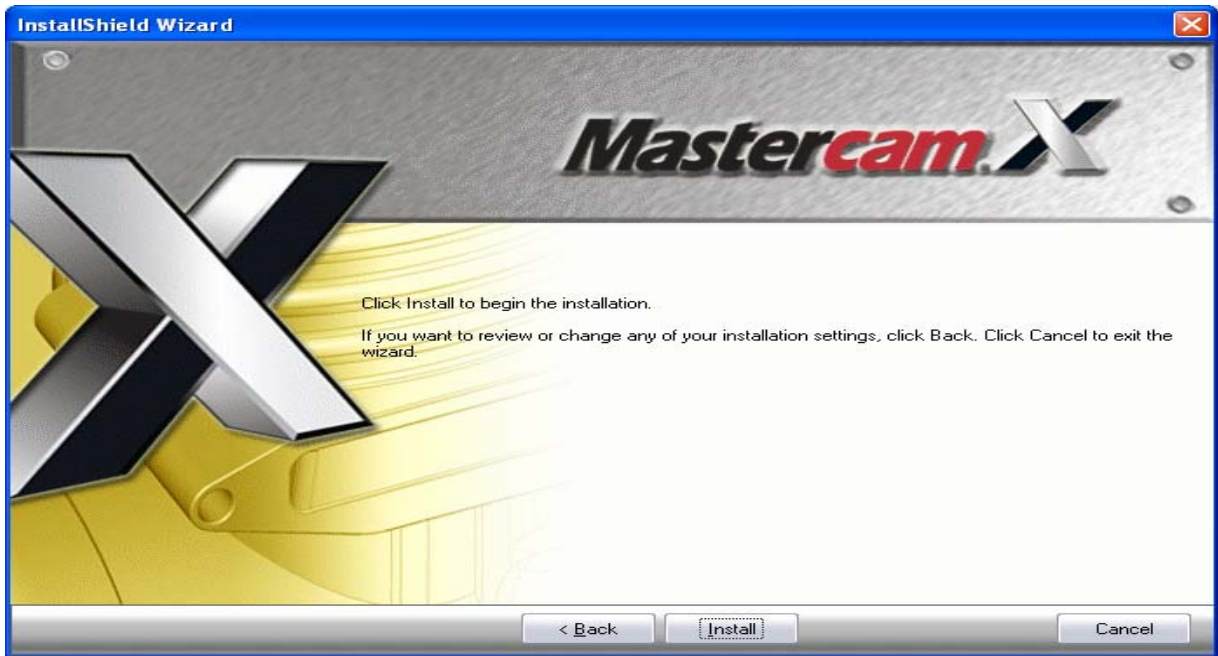
Hình 1.7

Bước 8: Xác nhận thư mục cài đặt cho MasterCAM, Sau đó chọn **Next**, giao diện xuất hiện như hình 1.8



Hình 1.8

Bước 9: Chọn các modul ứng dụng có sẵn trong bộ cài và kiểm tra dung lượng yêu cầu cũng như dung lượng cho phép trên ổ cài đặt đối với yêu cầu của MasterCAM. Sau đó chọn Next, giao diện xuất hiện như hình 1.9



Hình 1.9

Bước 10: Chọn Install để tiếp tục cài đặt chương trình giao diện sẽ xuất hiện như hình 1.10



Hình 1.10

Tiến trình cài đặt thực hiện, bạn phải đợi cho đến khi đạt 100%, và thực hiện chọn Finish để kết thúc quá trình cài như hình 1.11



Hình 1.11

Sau khi chọn Finish để kết thúc, MasterCAM tự động bật trang web: C:\McamX\Whats NewX.html để giới thiệu về những vấn đề mới trong phiên bản này. Nếu không cần xem bạn có thể tắt đi.

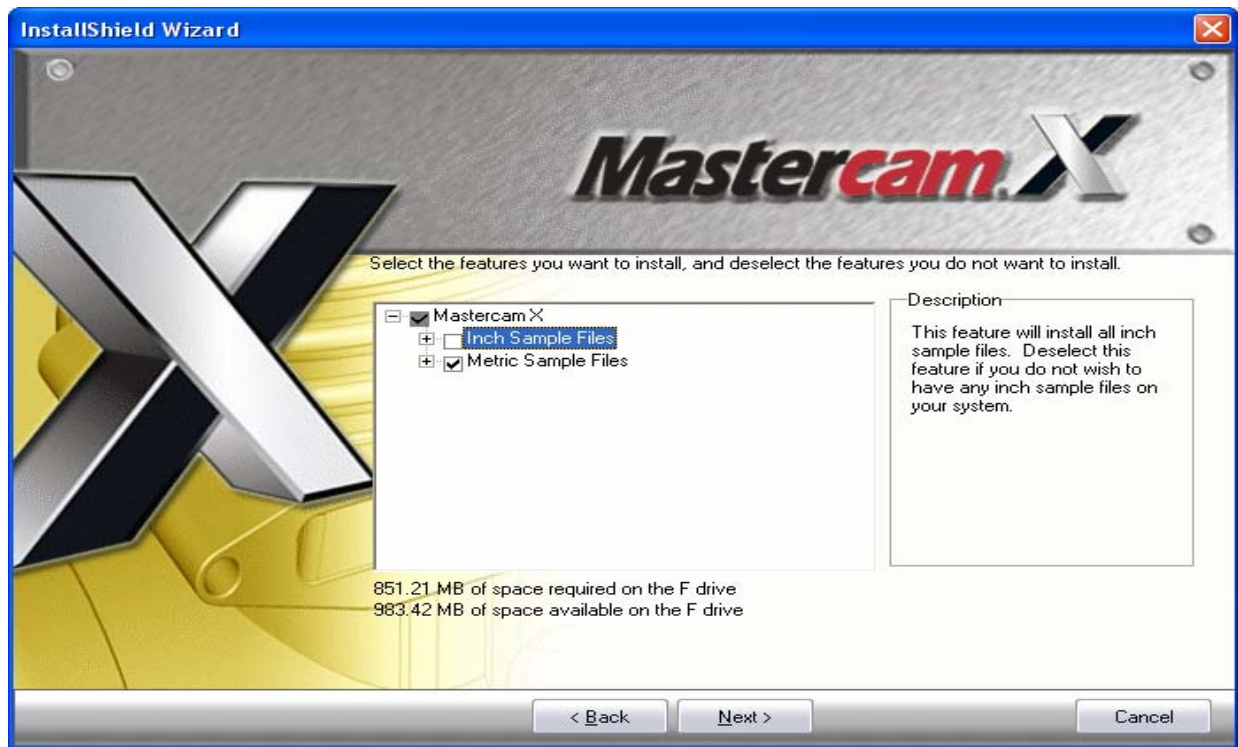
Sau khi ấn Finish bạn phải đợi để máy cài đặt HASP

Chú ý: Tại bước 9, nếu dung lượng không đủ với các ứng dụng đã chọn, MasterCAM sẽ thông báo yêu cầu gỡ bỏ bớt các ứng dụng khác đã cài đặt để tăng dung lượng còn trống cho MasterCAM, hoặc bỏ bớt các modul ứng dụng đã chọn trong khi cài đặt MasterCAM như hình 1.12.



Hình 1.12

Ví dụ: Ta bỏ bớt một số modul của MasterCAM như hình 7.13 bên dưới:



Hình 1.13

Sau đó chọn Next, nhưng theo phương án loại bỏ bớt các modul ứng dụng của MasterCAM thì tiến trình cài đặt không cho phép. Do đó trước khi thực hiện **bước 9**, bạn phải khẳng định còn đủ dung lượng cho việc cài đặt MasterCAM, cũng như dung lượng trống tối thiểu để các trình ứng dụng hoạt động trên hệ điều hành Windows.

Bước 11: Cắm Khoá cứng (**Hard lock**) vào cổng máy in – LPT để bắt đầu làm việc với MasterCAM.

Trong trường hợp bạn chưa mua bản quyền sử dụng, có thể dùng phương pháp sau để có thể sử dụng MasterCAM.




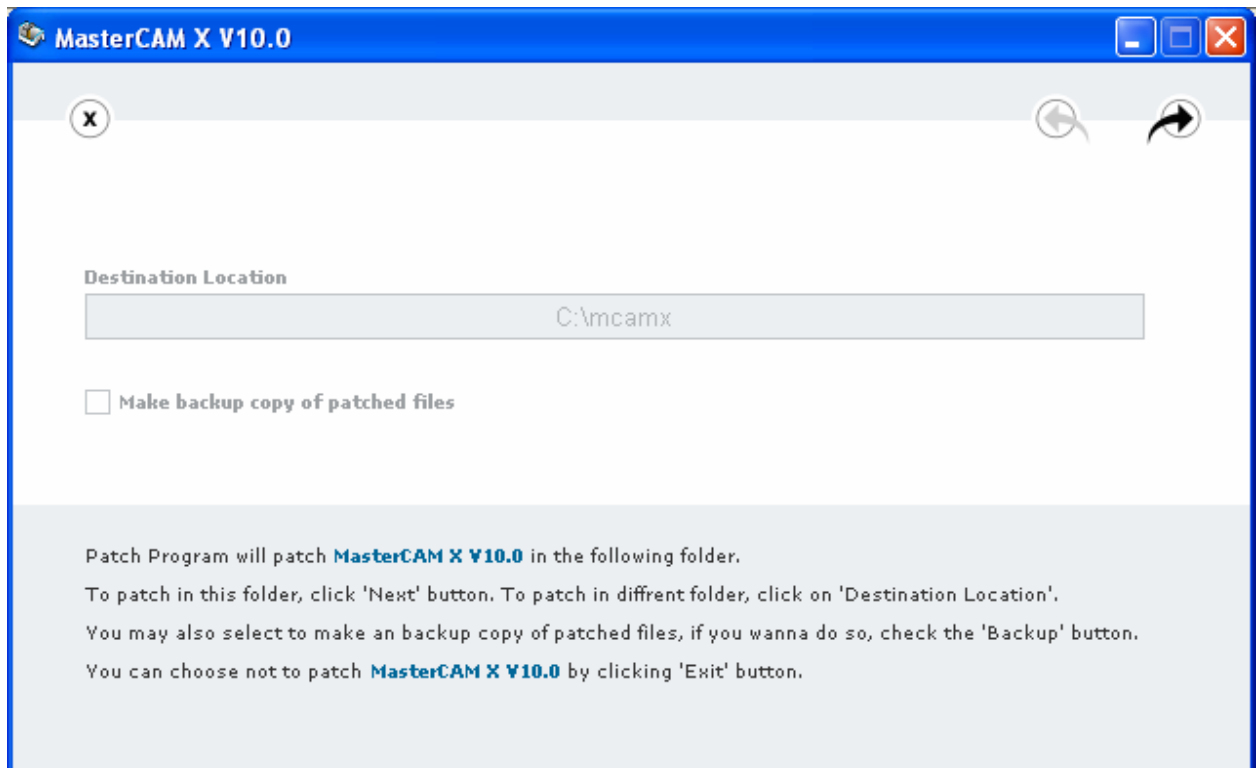
Bước 12: Chạy file

có trên đĩa cài đặt, giao diện xuất hiện như hình 1.14



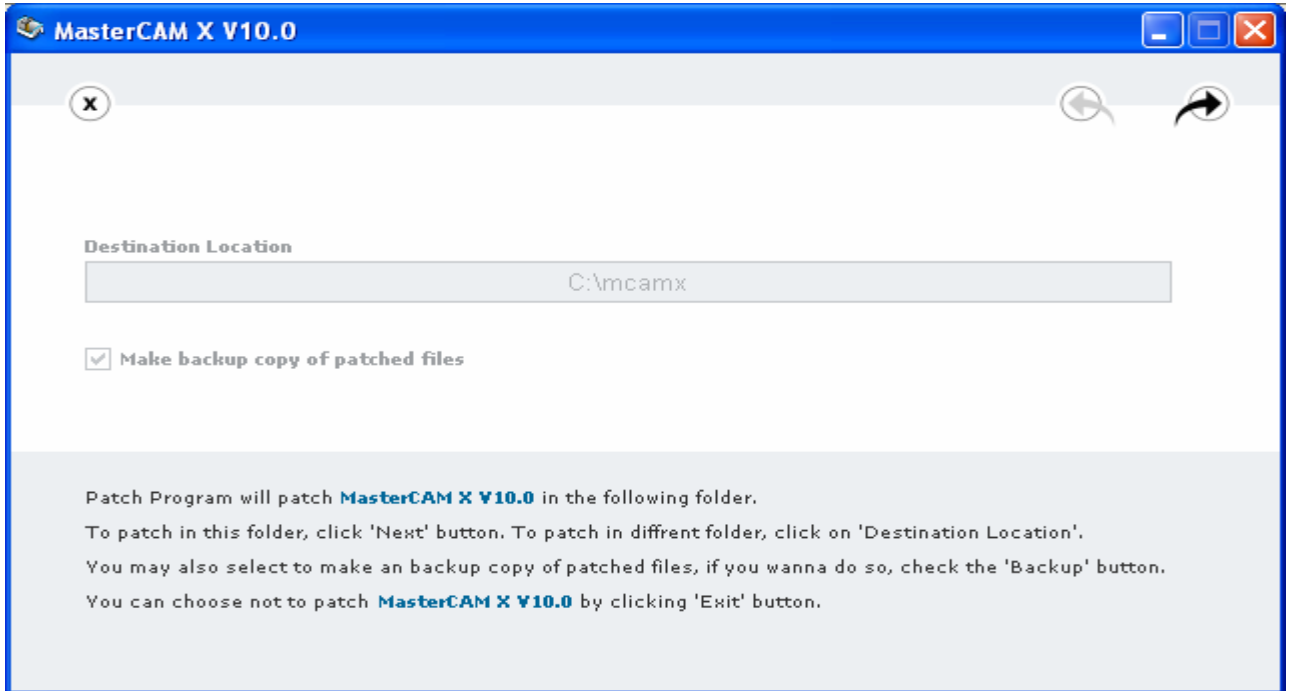
Hình 1.14

Bước 13: Chọn  , giao diện xuất hiện như hình 1.15




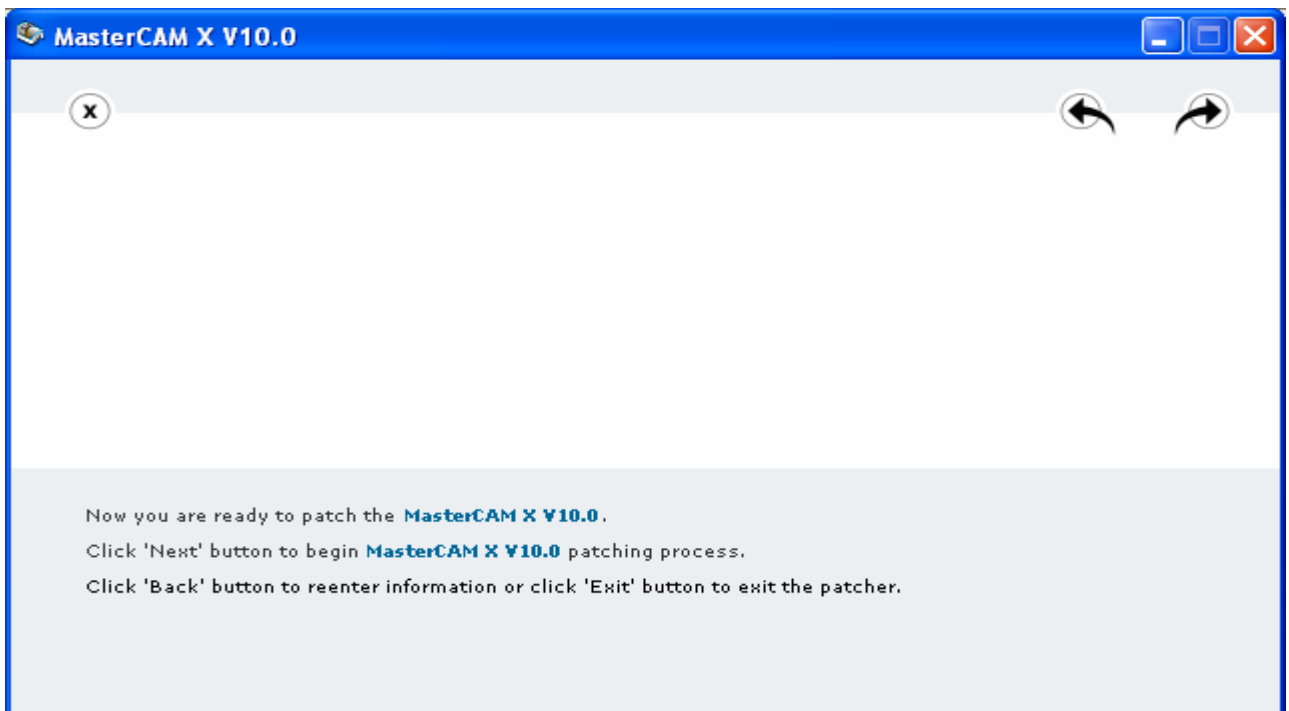
Hình 1.15

Bước 14: Tích vào ô **Make backup copy of patched files**, như hình 1.16



Hình 1.16

Bước 15: Chọn , giao diện xuất hiện như hình 1.17



Hình 1.17